



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁମିଟର-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୩୪୮ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡ଼ା ଓ ଆଠଗଡ଼ ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ବ୍ଲାଇବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଲି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଧରଣର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୧% ଓ ୫୫-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉକ୍ଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜାଜା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୁକସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ବ୍ଲାଇବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୩୯	୧୭	୧୦	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୫
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୧	୮୫	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୨	୬୭	୫୭	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୭	୧୫	୧୫	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୦	୨୫୦	୨୦୭	୨୦୩	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଓ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଡକ୍ଟରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକ ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:-

ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକ ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଜରଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାରିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ:

ପଶୁପାଳନ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡ଼ା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁମିଟର-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୃକ୍ଷରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ବୃଦ୍ଧି ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବତ୍ୟା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ଼ ବୃକ୍ଷରେ ବିଶିଷ୍ଟ ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଲି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୧% ଓ ୫୭-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜାକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃତ୍ତ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୩୮	୧୪	୮	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୦	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୧	୮୪	୮୬	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୩	୬୯	୫୮	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୧୩	୧୩	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୬	୨୫୨	୨୧୨	୨୦୪	୨୪୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଡକ୍ଟରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁନିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:-

ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ବୁମୁଖା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଜରଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାରିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ:

ପଶୁପକ୍ଷୀ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୩୯୮ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ବ୍ଲଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଳି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ବୁକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୦% ଓ ୫୪-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉକ୍ଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଅରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜାଜା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଅଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ବ୍ଲଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୪୧	୧୨	୭	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୦	୮୨	୮୬	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୮	୬୦	୬୬	୫୬	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୮	୧୫	୧୫	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୮	୨୫୧	୨୦୭	୨୦୩	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାକ୍ଟୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:-

ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳଘରାରେ **ମୁକସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାରିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ:

ପଶୁପକ୍ଷୀ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାନ୍ତୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫
ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ରୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ଼ ବ୍ଲକ୍ କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଳି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ରୁକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୦% ଓ ୫୪-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉକ୍ଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜାକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୃତ୍ତ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୪୧	୧୩	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୦	୮୨	୮୬	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୮	୬୦	୬୬	୫୬	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୮	୧୫	୧୬	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୮	୨୫୧	୨୦୭	୨୦୩	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଡକ୍ଟରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:-

ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇଲ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ:

ପଶୁପକ୍ଷୀ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାନ୍ତୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୨୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ଼ ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୬.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ବ୍ଲଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଳି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ବୁକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୯% ଓ ୫୫-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉକ୍ଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜ୍ରା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ବ୍ଲଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୩୫	୧୩	୧୧	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୯	୮୧	୮୪	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୯	୬୨	୫୫	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୮	୧୮	୨୧	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୬	୨୪୮	୨୦୭	୨୦୪	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାକ୍ଟୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:-

ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳଘରାରେ **ମୂଳସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ଟା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାରିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ:

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୨୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ଼ ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଳି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଧରଣର ମଧ୍ୟରେ ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୧% ଓ ୫୭-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜ୍ରକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	କଟକ ସହର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୪୦	୧୪	୧୧	୧୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୧	୮୪	୮୫	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୭	୬୦	୬୪	୫୭	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୮	୧୭	୧୯	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୬	୨୫୧	୨୦୭	୨୦୩	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡ଼ିଫ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଥିରୀଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକ ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି-:

ମଧ୍ୟମ ଓ ଦିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେକା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପତ୍ରପରିବା ତଳଘରାରେ **ମୁକସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଜରଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାରିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ:

ପଶୁପକ୍ଷୀ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୫୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପତା ଓ ଆଠଗଡ଼ ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ବ୍ଲାଇବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଲି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ବୁକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୯% ଓ ୫୫-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉକ୍ଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜାକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ବ୍ଲାଇବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୩୫	୧୧	୧୪	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୯	୭୮	୮୩	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୮	୬୦	୫୫	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୯	୨୦	୨୩	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୬	୨୪୮	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାକ୍ଟୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଛାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁନିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:-

ମଧ୍ୟମ ଓ ଦିଲ୍ଲି କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳଘରାରେ **ମୂଳସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଜରଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାରିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ:

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୩୧ ୨ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ବ୍ଲାଇବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଳି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଧରଣର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୧% ଓ ୫୬-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉକ୍ଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜାଜା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଜାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ବ୍ଲାଇବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୨	୪୦	୧୨	୧୩	୧୧
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୧	୮୨	୮୩	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୮	୬୪	୬୪	୫୬	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୧	୧୯	୨୨	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୬	୨୪୪	୨୦୪	୨୦୪	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡାଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଜାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁନିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି-:

ମଧ୍ୟମ ଓ ଦିଲ୍ଲି କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳଘରାରେ **ମୁକସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାରିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ:

ପଶୁପକ୍ଷୀ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାନ୍ତୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ବ୍ଲାଇବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଲି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ବୁକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୩% ଓ ୫୬-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉକ୍ଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜାଜା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଜାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ବ୍ଲାଇବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୩୨	୧୦	୫	୯
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୨୯	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୮୬	୮୪	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୪	୭୨	୫୬	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୧୦	୧୦	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୪୯	୨୧୨	୨୦୭	୨୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଡକ୍ଟରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାକ୍ଟୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଜାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂନିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:-

ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିର୍ମୂଳକ କରିବା ପାଇଁ **Metaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଜରଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାରିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ:

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁମିଟର-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୯୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡ଼ା ଓ ଆଠଗଡ଼ ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ବ୍ଲାଇବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଲି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ବୁକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮% ଓ ୫୬-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉକ୍ଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜାଜା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଜାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ବ୍ଲାଇବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୩୩	୧୦	୧୩	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୮	୭୮	୮୨	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୮	୬୧	୫୬	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୦	୨୧	୨୫	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୫୧	୨୦୪	୨୦୪	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଓ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଜାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:-

ମଧ୍ୟମ ଓ ଦିଲ୍ଲି କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳଘରାରେ **ମୂଳସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଉଁଶ ଶେତରେ **ଝାରିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ:

ପଶୁପକ୍ଷୀ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାନ୍ତୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡ଼ା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁମିଟର-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୪୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡ଼ା ଓ ଆଠଗଡ଼ ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ବ୍ଲଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଲି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଧରଣର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୧% ଓ ୫୫-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହ୍ନେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉକ୍ଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜାଜା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଜାକ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୂଳସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ବ୍ଲଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୧	୪୦	୧୧	୧୩	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୧	୮୧	୮୩	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୭	୬୩	୬୨	୫୫	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୦	୧୯	୨୩	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୬	୨୨୫	୨୦୪	୨୦୪	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡ଼ିଫ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଓ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାକ୍ଟୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଜାକପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:-

ମଧ୍ୟମ ଓ ଦିଲ୍ଲି କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳଘରାରେ **ମୂଳସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଜରଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାରିଲ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ:

ପଶୁପକ୍ଷୀ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାନ୍ତୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡ଼ା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୭୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ଼ ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଳି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଧରଣର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୧% ଓ ୫୫-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହ୍ନେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ତାଷ୍ଟାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବକକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ।** ତାଷ୍ଟାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାବ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳପୋକ ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୦	୩୮	୧୨	୧୩	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୧	୮୨	୮୩	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୭	୬୨	୬୩	୫୫	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୦	୧୯	୨୨	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୬	୨୪୮	୨୦୪	୨୦୪	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ:

ରୁଖାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡ଼ିଫ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଡକ୍ଲରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫୋସିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଥିରୀତା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:-

ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆରମ୍ଭ ଓର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ:

ପଶୁପାଳକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସଂପ୍ରସ୍ଥ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୭)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ରୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରହିତପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡ଼ା ଓ ଆଠଗଡ଼ ବ୍ଲକ୍ କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଲି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ରୁକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୭% ଓ ୬୦-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହ୍ନେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉକ୍ଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜାକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୃତ୍ତ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୩୫	୭	୧୨	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୮	୨୮	୨୯
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୭	୭୭	୮୨	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୨	୬୫	୬୧	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୨	୨୬	୨୯	୨୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୨	୨୪୬	୨୧୨	୨୦୪	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଓ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଡକ୍ଟରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:-

ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ଟା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାରିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ:

ପଶୁପାଳନ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡ଼ା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁମିଟର-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୮.୨୦୨୦

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୩୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୮.୨୦୨୦-୧୧.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୭.୨୦୨୦-୧୨.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ବ୍ଲାଇବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଲି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ବୁକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୨% ଓ ୫୭-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉକ୍ଷଣ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବଜାଜା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୩-୨୯ ଅଗଷ୍ଟ) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ବ୍ଲାଇବିକ ଅପେକ୍ଷା ୨୭% ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୮.୨୦୨୦	୨୦.୦୮.୨୦୨୦	୨୧.୦୮.୨୦୨୦	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୪୩	୧୬	୭	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୮୫	୮୭	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୩	୬୯	୫୯	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୭	୧୪	୧୪	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୦	୨୫୨	୨୦୭	୨୦୩	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ:

ରୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାକ୍ଟୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୬%+Pretilachlor ୬%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:-

ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳଘରାରେ **ମୂଳସୋକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଜରଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାରିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ:

ପଶୁପାଳନ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି କମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)